Catalogue GeoNetwork – Recherche mode d'emploi

Pour appréhender les potentialités du catalogue, n'hésitez pas à cliquer sur la rubrique, parmi celles présentées qui vous intéresse :

Introduction

Démarrage

Recherche simple

Recherche avancée

Options d'affichage des méta-données

Actions possibles à l'affichage des méta-données

Autres actions possibles à la sélection de méta-données

1.Introduction

GeoNetwork est l'outil de catalogage des données géographiques de la Plate-forme GéoBretagne et constitue un point central du dispositif.
Il permet la diffusion et la recherche d'informations mise en partage par différents organismes.
GeoNetwork se base sur de nombreuses normes internationales pour le stockage et l'échange de métadonnées (ISO, OGC...) et garantie l'interopérabilité.
Il est compatible avec la Directive INSPIRE.

L'**utilisateur** peut rechercher des données :

- recherche par type de données;
- recherche cartographique;
- recherche multicritères (Quoi, Où, Quand);
- effectuer une recherche multi-catalogue via le protocole CSW.

L'**utilisateur** peut consulter/analyser les données selon différents modes :

- découverte
- exploration
- exploitation

L'utilisateur a un rôle (consulte, édite, relit, valide...)
Un utilisateur appartient à un groupe (Dreal, EPCI...)

Le **producteur** de données peut créer et gérer son catalogue :

- saisir une fiche de métadonnées normalisée Géobretagne ou ISO ou DublinCore
- Associer les données à leur fiche descriptive;
- Afficher aperçu

L'administrateur :

- gestion des droits
- moissonnage entre catalogues
- validation de la publication

Autres fonctionnalités :
- Flux rss
- Visualisation et lien avec Mapfishapp
- Téléchargement
- Gestion des privilèges pour chaque couche

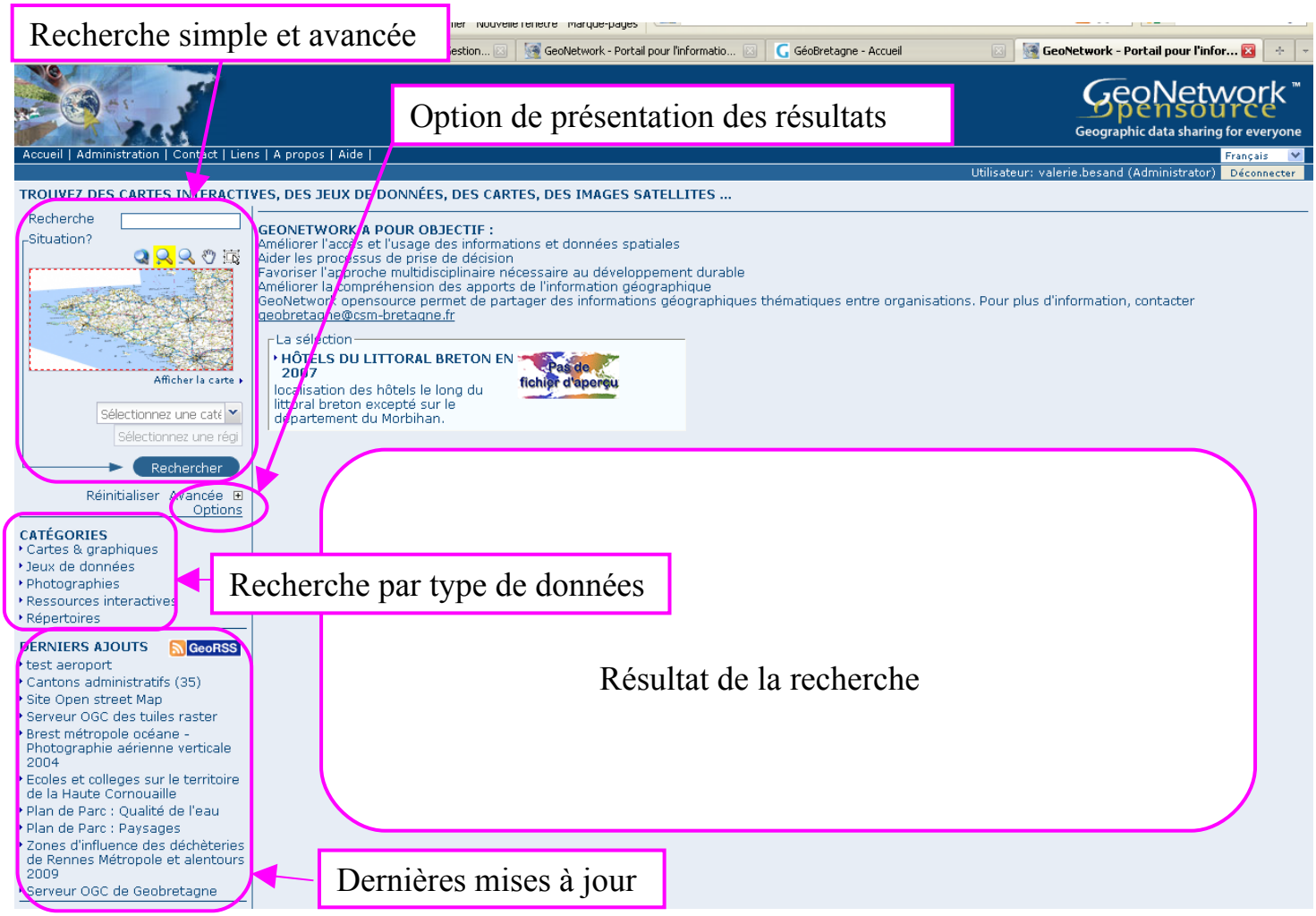
2.Démarrage

- Pour accéder au catalogue vous connecter au site éditorial http://www.geobretagne.fr/

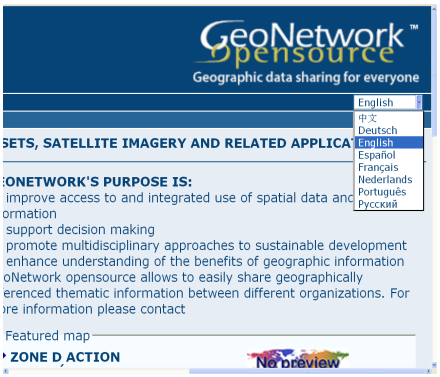
Puis sélectionnez

- Ouverture du catalogue et connexion

- Principales fonctionnalités


Recherche simple et avancée
Option de présentation des résultats
Recherche par type de données
Résultat de la recherche
Dernières mises à jour

Si vous préférez la langue de Voltaire ou de Dante, choisissez dans le menu déroulant en haut à droite



Revenir au sommaire

3.Recherche simple

Les critères de recherches simples du catalogue sont :

- Par texte

Le mode de recherche par défaut nécessite de saisir un texte correspondant à un mot clé (ne prends pas en compte les accents)

Exemple ; entrer Algues

Résultat

- Sélection géographique textuelle

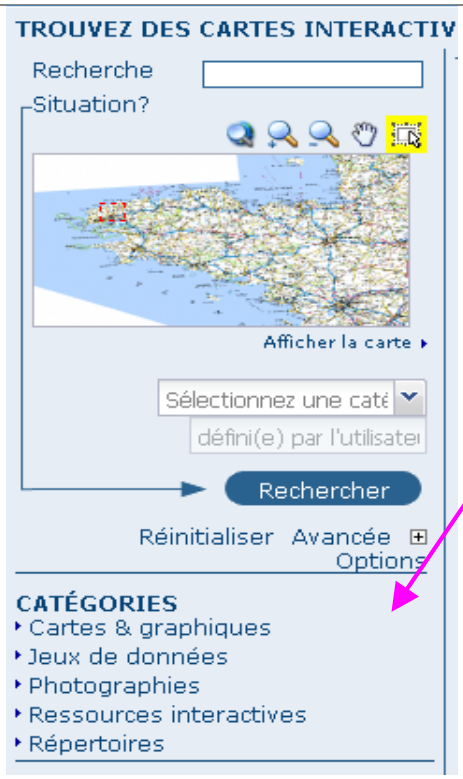
Le mode de recherche géographique est a plusieurs échelles :
EPCI
COMMUNE
DEPARTEMENT
PAYS

Saisie assistée de l'orthographe de la zone geographique

- Sélection géographique par capture d'emprise

Le mode de recherche géographique s'effectue également en sélectionnant le bouton puis en dessinant sur la carte le contour géographique.

- Sélection par catégorie de données



Les valeurs possibles de recherche sont :

- cartes PDF
- cartes dynamiques
- données
- services
- catalogues

4.Recherche avancée

- Les critères de recherches avancées du catalogue sont :

Option recherche avancée

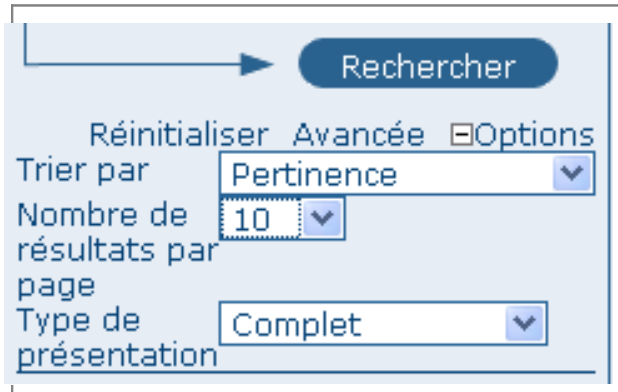
Résultat

Critères	Définition ou liste de valeurs
Mots clés	Chapitre des nomenclatures Inspire / Gemet / GéoBretagne
Zone géographique	Liste des régions
Quand	Date de validité de la donnée
Organisme producteur	Groupe affecté à la création de la métadonnée
Catalogue	Fiches des catalogues moissonnées
Nomenclature ISO	Topic Category nomenclature ISO
Catégorie	Type de document catalogué
Organisation	Nom de l'organisme responsable

Revenir au sommaire

5.Options d'affichage des méta-données

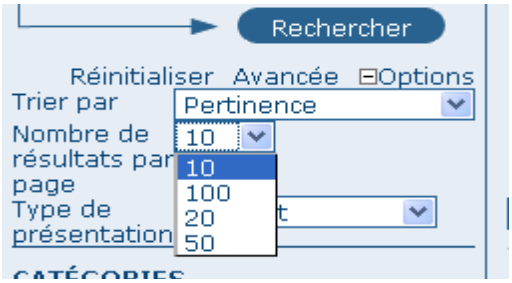
- La page de présentation des résultats peut être adaptée par l'utilisateur



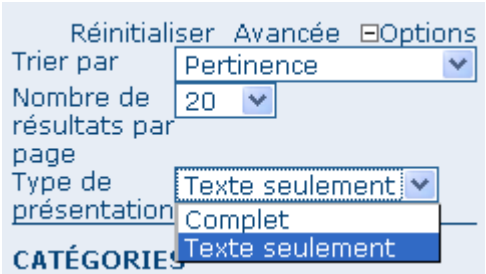
Les métadonnées peuvent être triées selon les critères

- pertinence (par défaut)
- titre
- date de dernière modification
- popularité

on peut aussi



- modifier le nombre de résultat par page (10, 20, 50)
- consulter le nombre de résultats total



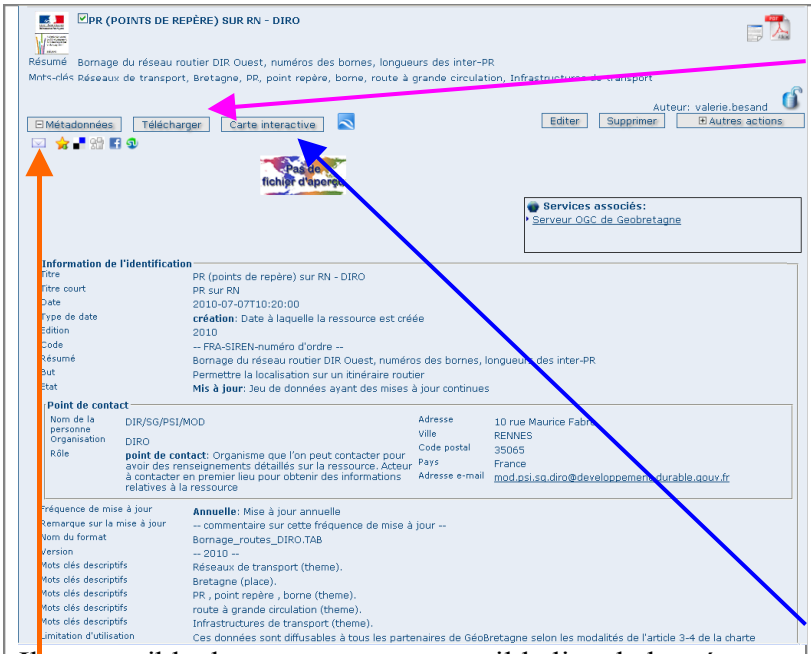
- sélectionner le mode d'affichage : vue simple / détaillée / imagette
  - vue simple = titre, mots clés, logo du groupe
  - vue détaillée = titre, mots clés, logo du groupe, 300 premiers

6.Actions possibles à l'affichage des méta-données

Lors de l'affichage d'un résultat de recherche, l'utilisateur dispose de plusieurs actions
possibles sur chaque résultat.
Ces actions dépendent de la nature de la fiche de métadonnées et des droits de l'utilisateur.

Export de la méta-donnée
PR (POINTS DE REPÈRE) SUR RN - DIRO
Résumé Bornage du réseau routier DIR Ouest, numéros des bornes, longueurs des inter-PR
Mots-clés Réseaux de transport, Bretagne, PR, point repère, borne, route à grande circulation, Infrastructures de transport
Auteur: valerie.besand
Métadonnées
Télécharger
Carte interactive
Editer
Supprimer
Autres actions
Lecture de la méta-donnée
Et accès aux lots de données
Administration de la fiche

A Lecture de la méta-donnée et accès aux téléchargements



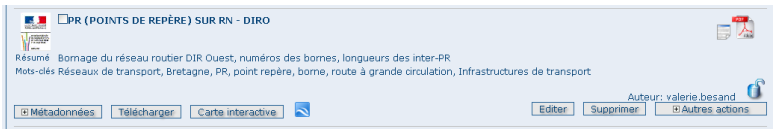
Pour une fiche de métadonnées portant sur des données, l'utilisateur ayant les droits peut demander le téléchargement du lot de données.
Le fichier en téléchargement est compressé en .ZIP et le plus souvent du shape

La vue de la fiche correspond à la vue par défaut de la saisie de la méta-donnée.

Il est possible de transmettre par email le lien de la méta-donnée, incrémenté du titre et du résumé de la méta-donnée, il suffit de sélectionner le bouton ..

Le bouton de la carte interactive n'ouvre pas vers le visualiseur de GéoBretagne, mais vers la mini carte de GéoNetwork

B Export de la fiche de métadonnée


PR (POINTS DE REPÈRE) SUR RN - DIRO
Résumé Bornage du réseau routier DIR Ouest, numéros des bornes, longueurs des inter-PR
Mots-clés Réseaux de transport, Bretagne, PR, point repère, borne, route à grande circulation, Infrastructures de transport
Auteur: valerie.besand
Métadonnées
Télécharger
Carte interactive
Editer
Supprimer
Autres actions

Pour une fiche de métadonnées l'utilisateur peut demander l'export au format PDF en sélectionnant le bouton :

et obtient la fiche de métadonnée vue par défaut imprimable

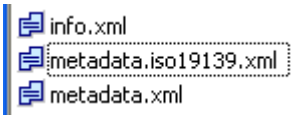
L'utilisateur peut

7.Autres actions possibles à la sélection de méta-données

Nombre de résultats : 1-7/7 (page 1/1), Panier : 1 selectionné(s) Trier par Pertinence
Sélectionner : Tout, Aucun
Actions sur la sélection
Supprimer
Mettre à jour les catégories
Mettre à jour les privilèges
Visualisation Mapfish
Envoyer à l'extracteur
Afficher la sélection
Imprimer la sélection
Exporter
Export (CSV)
SERVEUR OGC DE GEOBRETAGNE
Résumé geoserver de geobretagne
Mots-clés WFS, WMS, GEOSERVER, GEONETWORK, OSGeo, OGC, Geobretagne, serveur
Métadonnées
Ajouter
Editer
PR (POINTS DE REPÈRE) SUR RN - DIRO
Résumé Bornage du réseau routier DIR Ouest, numéros des bornes, longueurs des inter-PR
Mots-clés Réseaux de transport, Bretagne, PR, point repère, borne, route à grande circulation, Infrastructures de transport
Auteur: valerie.besand
Métadonnées
Télécharger
Carte interactive
Editer
Supprimer
Autres actions

Les actions suivantes sont réalisées sur l'ensemble des fiches sélectionnées :

- Supprimer
- Mettre à jour les catégories (voir p.7)
- Mettre à jour les privilèges
- (permet de définir les droits sur les fiches et leur données)
- Visualiser dans Mapfish (ouvre les lots de données sélectionnés de chaque fiche dans le visualiseur de GéoBretagne voir mapfishapp)
- Envoyer à l'extracteur (ouvre les lots de données sélectionnés de chaque fiche dans l'Extracteur qui permet d'extraire les données à raison d'un périmètre défini voir extracteur)
- Affichage et Impression de la sélection de la recherche
- Export xml retourne un fichier compressé dans lequel on trouve



L'export en XML permet les échanges avec d'autres catalogues (GeoSource v2)

- Export en CSV (fonctionne actuellement sur le visualiseur)